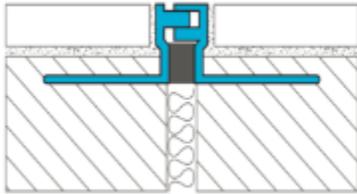




Perfiles de juntas de expansión y movimiento - Estilo 4 (EJ4)

DS-65419E-0623

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Perfiles de juntas de expansión y movimiento - Estilo 4 (EJ4)

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se utilizan para permitir movimientos de hasta 5/64" (2 mm) dentro de un gran campo de baldosas expuesto al tráfico vehicular. En el caso de las baldosas colindantes, protegen los bordes contra astillamientos y roturas del borde de la baldosa sin acabado. Disponibles en acero inoxidable, son adecuados para proyectos residenciales y comerciales, pueden utilizarse en interiores y exteriores como alternativa al masillado.

Usos

- Aplicaciones de juntas de expansión y movimiento

Ventajas

- Permite el movimiento y reduce la presión
- Construcción resistente

- Crea un aspecto limpio y profesional
- Protege la baldosa contra el astillado y el agrietamiento
- Alternativa al masillado

Sustratos adecuados

Limitaciones

- Las áreas sujetas a alta exposición química como piscinas, cocinas comerciales, etc. requieren el uso de acero inoxidable 316.
- Se debe esperar un desgaste normal de los perfiles después de la instalación. Como tales, los arañazos, abolladuras, corrosión y/o decoloración resultantes del uso normal no se consideran defectos del producto.
- Los perfiles de acero inoxidable no son impermeables a todos los productos químicos. Evite el contacto con ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico.
- Tenga cuidado con la contaminación cruzada al cortar y evitar el uso de herramientas de acero no aleado.

Precauciones

- Siga todas las instrucciones, advertencias y procedimientos de seguridad del fabricante de la herramienta al cortar y/o recortar perfiles
- Los bordes cortados pueden estar afilados. Tenga cuidado al manipular los perfiles.

4. DATOS TÉCNICOS

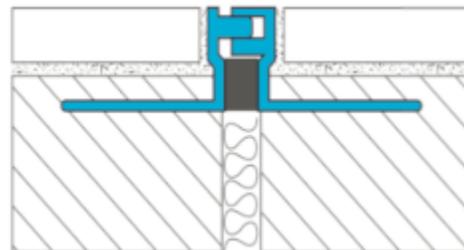
Normas aplicables

Acero inoxidable 304 (V2A) Número de material: 1.4301

Acero inoxidable 316L (V4A) Número de material:

1.4404

Propiedades físicas



Acero inoxidable

Propiedad	Especificación
Ancho visible	3/8" (10 mm)
Altura	5/16" - 1-3/16" (8 mm - 30 mm)
Longitud	8'-2.5" (2.5 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)

Propiedades de trabajo Acero inoxidable

Propiedad	Especificación
Movimiento permitido	5/64" [+/- 1/32"] (2 mm [+/- 1 mm])

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Cómo elegir el perfil del tamaño correcto

La selección cuidadosa del tamaño del perfil es fundamental para garantizar la funcionalidad y el aspecto de la instalación final. Los perfiles deben seleccionarse en función del tamaño de la baldosa que los acompaña. Utilice un perfil de altura igual o ligeramente superior al grosor de la baldosa para permitir que el perfil y la baldosa queden enrasados entre sí cuando queden completamente instalados. Deje un espacio adicional para el adhesivo cuando se utilice en combinación con baldosas de formato grande y pesado.

Cómo cortar los perfiles de acero inoxidable

Consulte siempre las instrucciones, precauciones y requisitos del fabricante de la herramienta de corte antes de cortar los perfiles. Utilice el equipo de seguridad adecuado y el equipo de protección personal (EPP) de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la herramienta de corte.

Antes de instalar la baldosa, asegúrese de que los perfiles, esquinas y conectores estén medidos con precisión y colocados en seco. Mida y marque el perfil a la longitud correcta antes de cortarlo. Los perfiles de acero inoxidable pueden cortarse con cualquiera de las siguientes herramientas:

- Una amoladora angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con un disco de corte no ferroso adecuado.
- Una sierra de banda con una banda de corte no ferrosa adecuada.

Una vez realizado el corte, inspeccione el extremo cortado y utilice una lima para eliminar las rebabas que puedan haberse formado durante el proceso de corte. En caso de ser necesario, la pata de montaje puede recortarse utilizando tijeras de metal o de hojalatero para evitar interferencias o superposiciones de piezas de perfil adyacentes. Utilice herramientas exclusivas para corte de acero inoxidable y tenga cuidado de evitar la contaminación cruzada.

Cómo instalar los perfiles

Aplique adhesivo para baldosas con una llana de margen o dentada en el área donde se instalará el perfil. Presione firmemente el perfil en el adhesivo, permitiendo que el adhesivo fluya a través de los recortes octogonales en la pata de montaje. Ajuste y enderece el perfil si es necesario.

Por medio de una llana dentada adecuada y adhesivo para la baldosa a instalar, añada más adhesivo sobre la pata de montaje y la superficie incrustando completamente la pata de montaje del perfil. Presione firmemente la baldosa sobre el adhesivo para lograr una cobertura total, asegurándose de que el perfil y la baldosa estén alineados y enrasados. Deje un espacio de 1/16" a 1/8" entre el perfil y la baldosa para la lechada. Continúe embaldosando el resto de la zona.

Inmediatamente después de instalar los perfiles y la baldosa, limpie la superficie del perfil para eliminar cualquier residuo de adhesivo o material de cemento con agua dulce limpia y una esponja o paño de microfibra. El aluminio es sensible a los materiales alcalinos, y la falta de limpieza de la superficie del perfil puede provocar manchas o decoloración (manchas de oxidación) que pueden ser muy difíciles de eliminar.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US - English)
- 5 Year System Warranty (US - English)
- 10 Year System Warranty (US - English)
- 25 Year System Warranty (US - English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US - English)

8. MANTENIMIENTO

Los perfiles de acero inoxidable y aluminio no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial, pero deben limpiarse periódicamente para mantener su aspecto. Limpie los perfiles utilizando agua limpia y fresca y una esponja suave o un paño de microfibra. También se puede utilizar un limpiador con pH neutro como el limpiador STONETECH® Stone & Tile Cleaner. Si se utilizan productos de limpieza, deben estar libres de ácidos clorhídrico y/o fluorhídrico. No utilice productos de limpieza abrasivos, ya que pueden rayar o estropear la superficie decorativa.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext.
1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.